

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Konsep Alat	14
Gambar II.2 Dimensi Kendaraan Standar untuk Mobil Penumpang.....	16
Gambar II.3 SRP untuk Mobil Penumpang (dalam cm)	18
Gambar II.4 SRP untuk penderita cacat dan ambulan.....	19
Gambar II.5 Internet of Things.....	20
Gambar II.6 Desain MQTT	22
Gambar II.7 Chip Mikrokontroler	23
Gambar II.8 Arduino Uno R3	24
Gambar II.9 Nodemcu.....	27
Gambar II.10 Arduino IDE	28
Gambar II.11 Sensor Ultrasonik.....	30
Gambar II.12 Motor Servo	30
Gambar III.1 Diagram Keseluruhan Sistem	32
Gambar III.2 Diagram Alir Perangkat Lunak bag. 1.....	33
Gambar III.3 Diagram Alir Perangkat Lunak bag. 2.....	34
Gambar III.4 Diagram Blok Pengiriman dan Penyimpanan Data	35
Gambar III.5 Diagram Alir Jalur Komunikasi Data.....	36
Gambar III.6 Rangkaian Skematik Nodemcu Esp8266	37
Gambar III.7 Rangkaian Skematik Motor Servo beserta Arduino Uno	38
Gambar III.8 Rangkaian Skematik Sensor PIR.....	39
Gambar III.9 Rangkaian Skematik NodeMcu	40
Gambar IV.1 Persamaan kalibrasi sensor ultrasonik.....	42